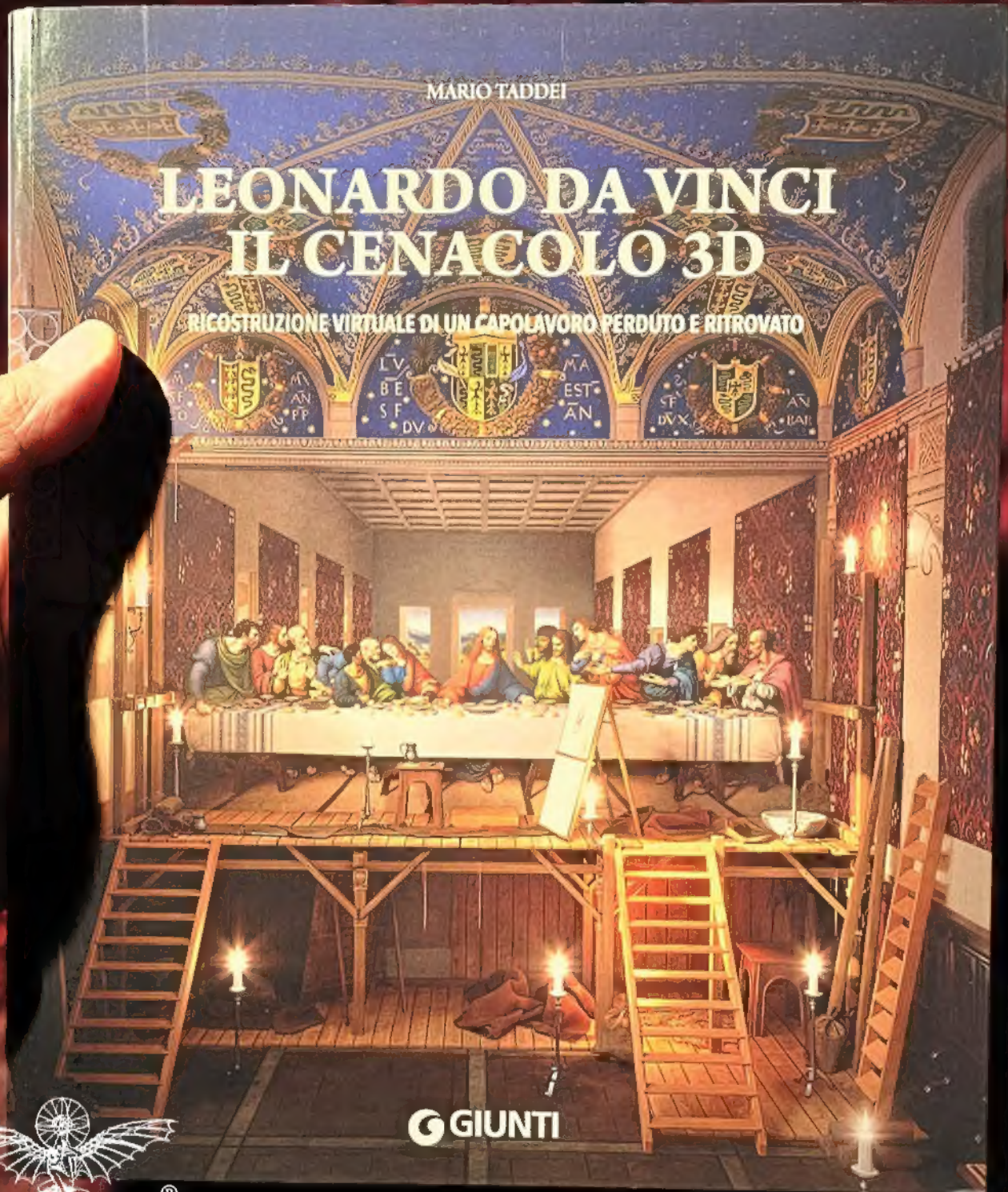


Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Ricostruzione virtuale della stanza del
Cenacolo con un modellino dello
spazio per la pittura e la prospettiva con le cose
per Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



Ci sono ventuno piatti rotondi,
un numero maggiore rispetto a
degli apostoli. Hanno tutti
dipinti come se fosse-
altri più fondi.

rente, che
e vesti degli
e pelli. Solo
feste di arancia



GIUNTI

Hanno il manico
dritta e arrotondata sulla
mensali. Assai diverso è il grosso
tiene dietro la schiena di Giuda
individuare l'apostolo e non ha
coltelli.

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN,9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



138



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



Il volume del volume di Taddei presenta il
... preparatori realizza
... Ne esistono addirittura p
... spazialmente sovrapponibile al
... dimostra tutta la sua bravura nel c
... molto piccolo - solo 14 x 18 cen
... numerosi dettagli. Oltre all'ombreggiat
... precise di muscoli e pelle, Leonardo ag
... fuoriescono dalla nuca e accenna a una sot
... uno a uno i capelli e i peli. Anche le ciglia e gli
... rappresentati. Da notare sulla tempia la
... percepisce la forma diramata grazie alla sottile ombreggi
... dell'arteria temporale. Questi minuti particolari, real
... giunti in un disegno molto piccolo, ci danno una prova di
... ciso e meraviglioso fosse il dipinto finale, se si considerasse
... inquadramento di Zelota sul muro misura invece 4,3 x 3,4 metri.

Proporzioni in scala tra il disegno e il dipinto.



La spilla presente in quasi tutti
gli apostoli reca un bordo metallico
tipo ottone, mentre al centro sono
incastonate pietre lucide di vari colori.

135



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

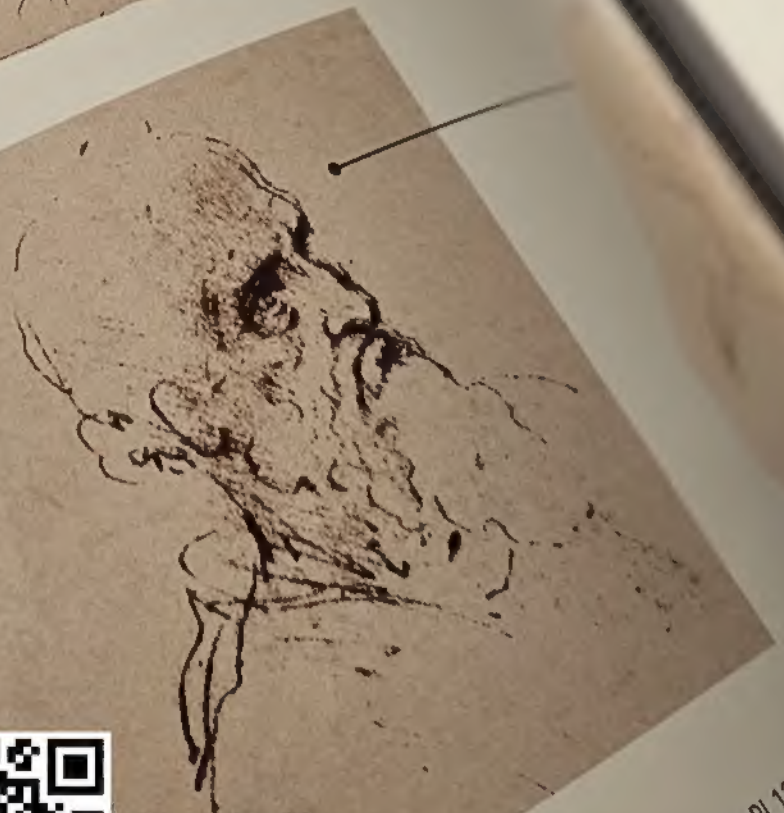
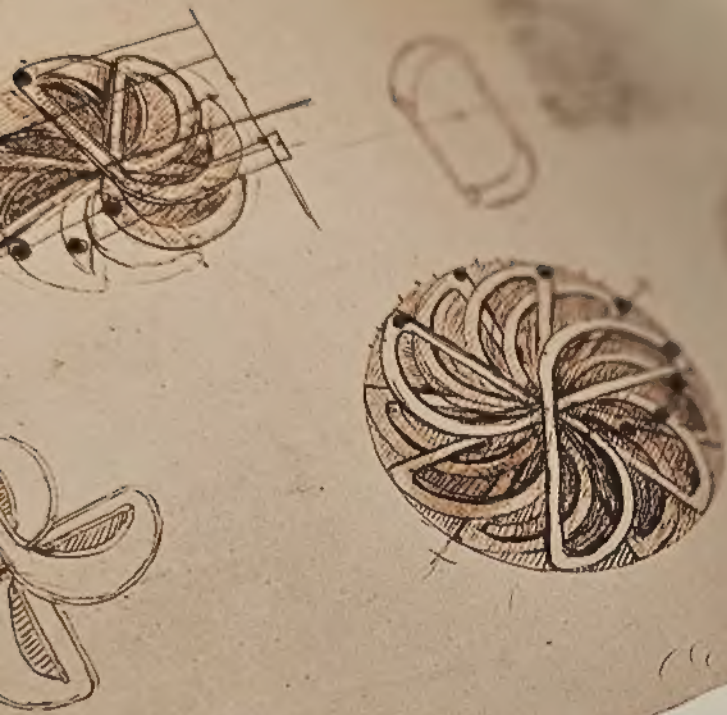
Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D




Leonardo Da Vinci
ACADEMY
www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



10%



Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

GIUNTI

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

7 Gesù

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



70%

Leonardo Da Vinci
ACADEMY
www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

7 Gesù
Tommaso
Giacomo Maggiore
Filippo
11 Matteo
12 Giuda Taddeo
13 Simone Zelote



Da Vinci AI

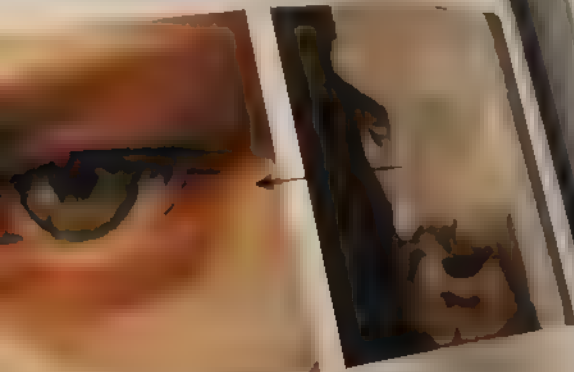
Le opere e manoscritti
realtà



Le opere di Leonardo sono state realizzate
con i migliori programmi



non
è stata
adattata
e sovrappo
a mano, o
particola
disegni
base per una
Giampietrino e
al meglio gli elem
sono diverse Giamp
pesci sui piatti con de
Utilizzando la modellazione
tematici, dall'intera stanza
bordo dei piatti. La ricostru
è stata deformata in prop
realizzati i rendering e le
sono state validate e p
modello di intelligenz
le opere di Leonardo
come Low Rank A
grandi modelli di
nardo da Vinci, c
mappa neurale d
i disegni digit
dipinti. Con
stato possib
mai creato
è possibi
che serv



Le opere di Leonardo sono state realizzate
con i migliori programmi



LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D
Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860
© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY



Mario Taddei

IL CENACOLO 3D - LEONARDO DA VINCI - THE LAST SUPPER 3D

Intelligenza artificiale "DaVinci AI"

Totale 120.000 x 91.576 pixel = 10,9 milioni di pixel

Leonardo Da Vinci
ACADEMY

le architetture

LeonardoDaVinciAcademy.it



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI - IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto

LEONARDO DA VINCI - THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

IL CENACOLO DI LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of the lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

IL CENACOLO 3D LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

ecularmente



LEONARDO DA VINCI
ACADEMY



Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

GIUNTI

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

IL CENACOLO 3D LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Ricostruzione virtuale del refettorio, con il Cenacolo restaurato e la parte con il tavolo
e i protagonisti ridimensionata in modo che la scala sia coerente con il mondo reale. I personaggi
sono in prospettiva, grandi come persone reali e il tavolo è grande come quelli nel refettorio



Leonardo Da
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

di Mario Taddei
IL CENACOLO 3D LEONARDO DA VINCI | THE LAST SUPPER 3D



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

IL CENACOLO 3D. LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Virtual reconstruction of a masterpiece lost and rediscovered

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale del capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei
IL CENACOLO 3D. LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D



**Leonardo Da Vinci
ACADEMY**

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

IL CENACOLO DI LEONARDO DA VINCI | THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.it



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

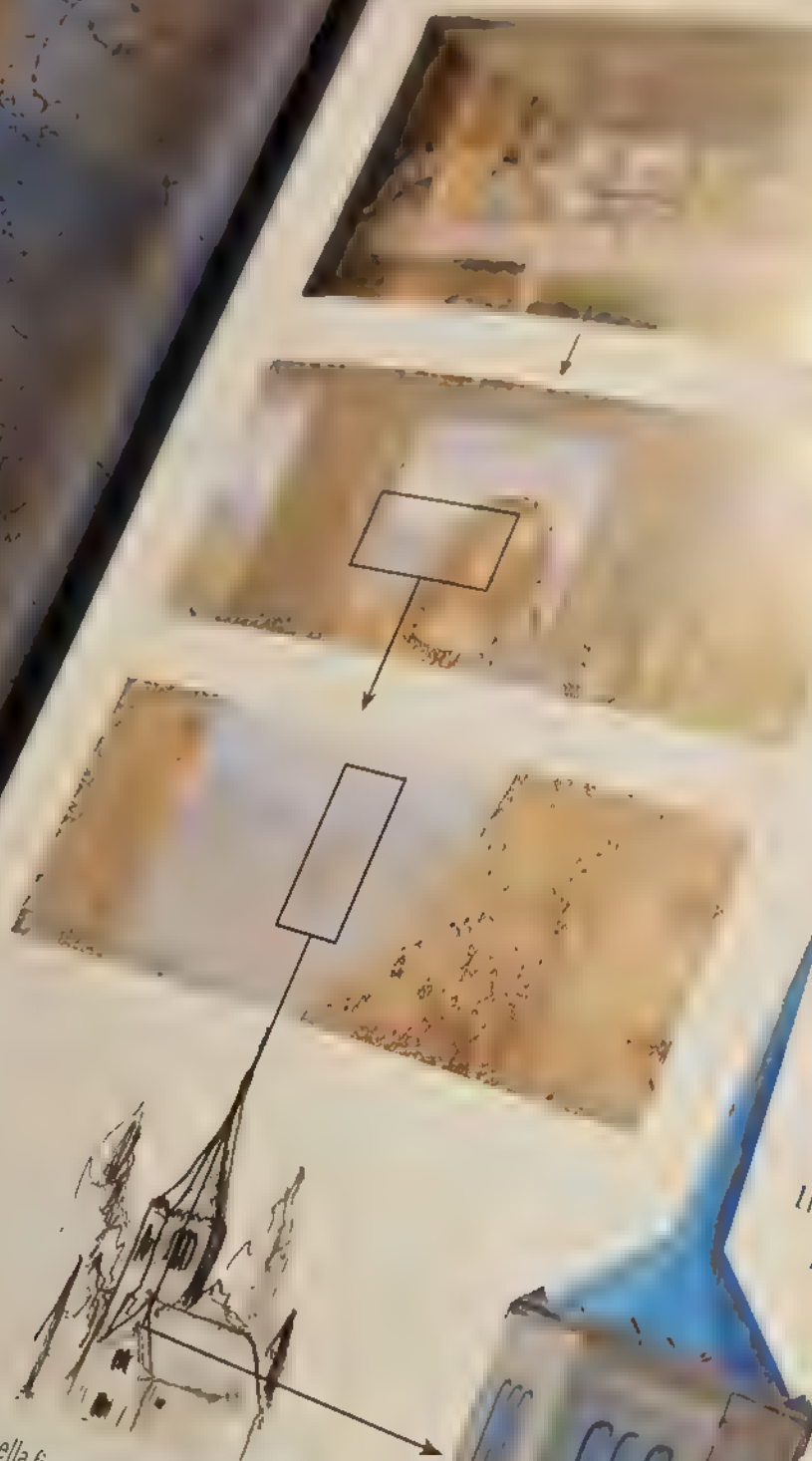
Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D



...vedo un villaggio
campanile, subito
In questo caso, il re
colore e ricreare
sopravvissuti. La
le rughe dai volti, f
riempiendole di colo
minazione della part
lo rendono più vivido
In questo modo appare
È difficile ricreare la f
base esagonale e del

...con campanile nella finestra

Le
A
www



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

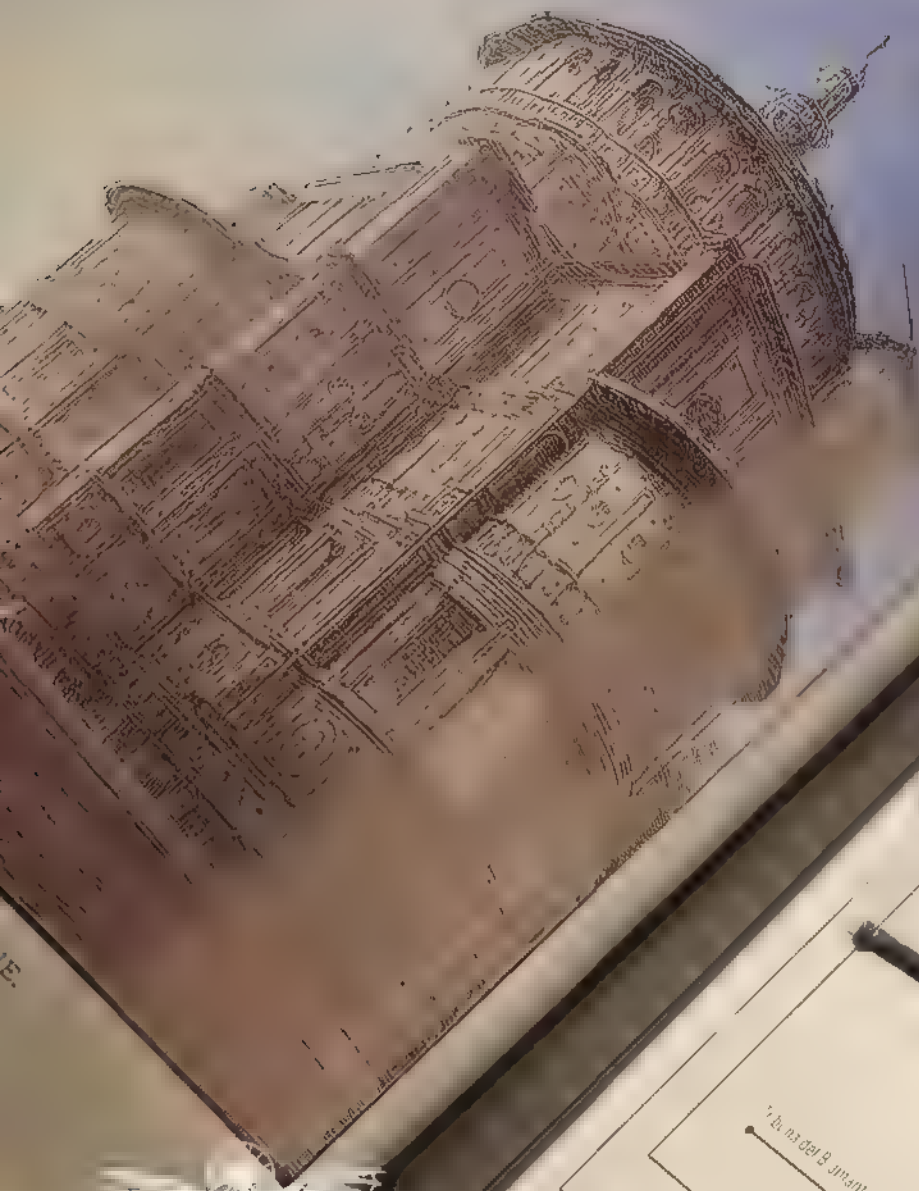
LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023. ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

IL CENACOLO DEL LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.it



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO
LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

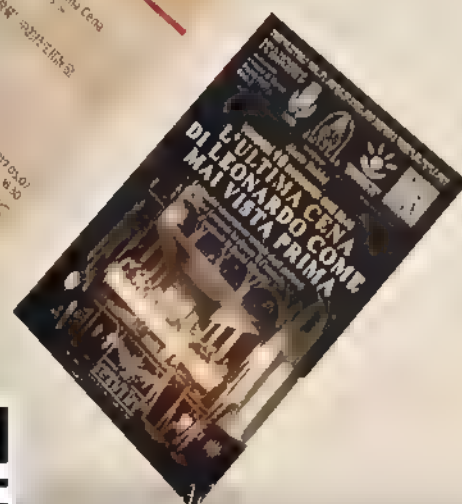
IL CENACOLO 3D LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D



6
Castello
sforzesco
Manno Tadder

Stanza multimediale
con strumenti multimediali per mostre e musei

1999 Test su strumenti multimediali per mostre e musei
di Leonardo da Vinci - Politecnico di Milano



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D
Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860
© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Leonardo Da Vinci ACADEMY
www.DaVinciAcademy.net





MARIO TADDEI
www.mariotaddei.net

Laureato in design industriale, Mario Taddei ha insegnato al Politecnico di Milano. Ha dedicato gran parte della sua attività allo studio e allo sviluppo di prodotti multimediali interattivi per la divulgazione della scienza a carattere di edutainment. Si occupa da tempo dello studio e della ricerca riguardante Leonardo da Vinci e ne è divenuto uno dei maggiori esperti a livello internazionale. Ha firmato alcune scoperte e ricerche di risonanza mondiale riguardanti le macchine di Leonardo. Ha curato e realizzato decine di mostre ed eventi su Leonardo in tutto il mondo. Ha pubblicato numerosi libri sulle macchine di Leonardo, manuali di disegno, arte digitale e NFT. È artista digitale e progettista di eventi culturali. Insegna Design, 3D, scenografia virtuale e marketing multimediale. Ha fondato la Leonardo Da Vinci ACADEMY per lo studio e la divulgazione scientifica attraverso strumenti digitali.
www.davinciacademy.net e www.Neoart3.net



**Leonardo Da Vinci
ACADEMY**

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D

LEONARDO DA VINCI
IL CENACOLO 3D
RICOSTRUZIONE VIRTUALE
DI UN CAPOLAVORO PERDUTO E RITROVATO



Il Cenacolo di Santa Maria delle Grazie a Milano, di Leonardo da Vinci, si dimostra quasi subito un capolavoro problematico. La tecnica adottata da Leonardo per la sua esecuzione non possedeva le caratteristiche adeguate per resistere al clima del refettorio che l'ospitava e alle vicissitudini della storia. Solo pochi fortunati ebbero modo di ammirare l'Ultima cena in tutto il suo splendore nei primi anni che seguirono la sua esecuzione. Oggi però, grazie a un minuzioso lavoro di ricerca - effettuato anche con l'ausilio dell'intelligenza artificiale - Mario Taddei, ingegnere e filologo macchinale, ci restituisce l'opera e l'ambiente che la ospitava così come Leonardo l'aveva vissuta e immaginata. Il lettore, anche grazie alla realtà virtuale, avrà la possibilità di trovarsi fuori e dentro al dipinto al tempo della sua realizzazione.



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Reconstruction virtuelle di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

IL CENACOLO 3D LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Ma. T. 1000

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

A 3D reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.leonardodavinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

IL CENACOLO 3D. LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

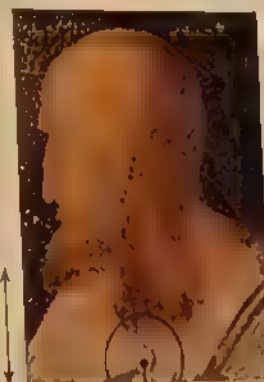


Disegno di Simone Zelota, foglio RL 12550 di Windsor

Il foglio RL 12550 di Windsor presenta il volto di Simone Zelota. Si tratta di uno dei disegni preparatori realizzati con maggior cura e attenzione ai dettagli. Ne esistono addirittura più versioni. Eseguito a sanguigna, è perfettamente sovrapponibile al volto finale dipinto. Leonardo qui dimostra tutta la sua bravura nel disegnare e, nonostante il foglio sia molto piccolo - solo 14 x 18 centimetri -, si possono notare numerosi dettagli. Oltre all'ombreggiatura e alle forme anatomiche precise di muscoli e pelle, Leonardo aggiunge alcuni capelli che fuoriescono dalla nuca e accenna a una sottile barba disegnando uno a uno i capelli e i peli. Anche le ciglia e gli occhi sono minuziosamente rappresentati. Da notare sulla tempia la vena di cui si percepisce la forma diramata grazie alla sottile ombreggiatura; si tratta dell'arteria temporale. Questi minuti particolari, realizzati per giunta in un disegno molto piccolo, ci danno una prova di quanto preciso e meraviglioso fosse il dipinto finale, se si considera che la stessa inquadratura di Zelota sul muro misura invece 43 x 54 centimetri.



Proporzioni in scala tra il disegno e il dipinto



La spilla presente in quasi tutti gli apostoli reca un bordo metallico. I capelli e le barbe dipinte sono in toni di verde, rosso e azzurro. Le pietre lucide di vari colori.

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D
Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860
© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

GIUNTI



Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D
Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2023-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

IL CENACOLO 3D. LEONARDO DA VINCI | THE LAST SUPPER 3D



LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

Ricostruzione in 3D del Cenacolo di Leonardo da Vinci

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

GIUNTI

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

IL CENACOLO 3D LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D · LEONARDO DA VINCI · THE LAST SUPPER 3D



LEONARDO DA VINCI



LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

GIUNTI

Giunti 2023 · ISBN.9788809935860
© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D
Realtà virtuale

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D
Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

"CENACOLO" di Leonardo



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

Il cenacolo perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

GIUNTI

Giunti 2023 - ISBN,9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



Leonardo
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.it



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D. LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

Academy of Leonardo da Vinci



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

Recostruzione virtuale di una capolavoro perduto

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D




Leonardo Da Vinci
ACADEMY
www.DaVinciAcademy.net



Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

 **GIUNTI**

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D

BARTOLOMEO

Leonardo Da Vinci
ACADEMY

DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN,9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

BARTOLOMEO



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D. LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

G I O V A N N I



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciTV.it



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

G I O V A N N I



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

IL CENACOLO DI LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

C R I S T O



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI IL CENACOLO 3D
l'opera perduta ritrovata

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D
Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 ISBN 9788809935860
© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D

G I A C O M O



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.it



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

IL CENACOLO 3D - LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

G I A C O M O

Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.LaVinciAcademy.net



GIUNTI

LEONARDO DA VINCI: IL CENACOLO 3D

Reconstruction virtuali di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI: THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO DI LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

scoperto il suo capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

GIUNTI

Giunti 2023 - ISBN 9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D

C R I S T O

Leonardo Da Vinci
ACADEMY
www.DaVinciAcademy.net



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D

Z E L O T A



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei

IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D

Z E L O T A



Leonardo Da Vinci
ACADEMY

www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY

Mario Taddei
IL CENACOLO 3D . LEONARDO DA VINCI . THE LAST SUPPER 3D

MONTORFANO

Leonardo Da Vinci
ACADEMY
www.DaVinciAcademy.net



GIUNTI

Mario Taddei

LEONARDO DA VINCI. IL CENACOLO 3D

Ricostruzione virtuale di un capolavoro perduto e ritrovato

LEONARDO DA VINCI. THE LAST SUPPER 3D

Virtual reconstruction of a lost and rediscovered masterpiece

Giunti 2023 - ISBN.9788809935860

© 2022-2023 Leonardo Da Vinci ACADEMY